

Certa Plus 100

Certa Plus procespomp

Kenmerken en voordelen

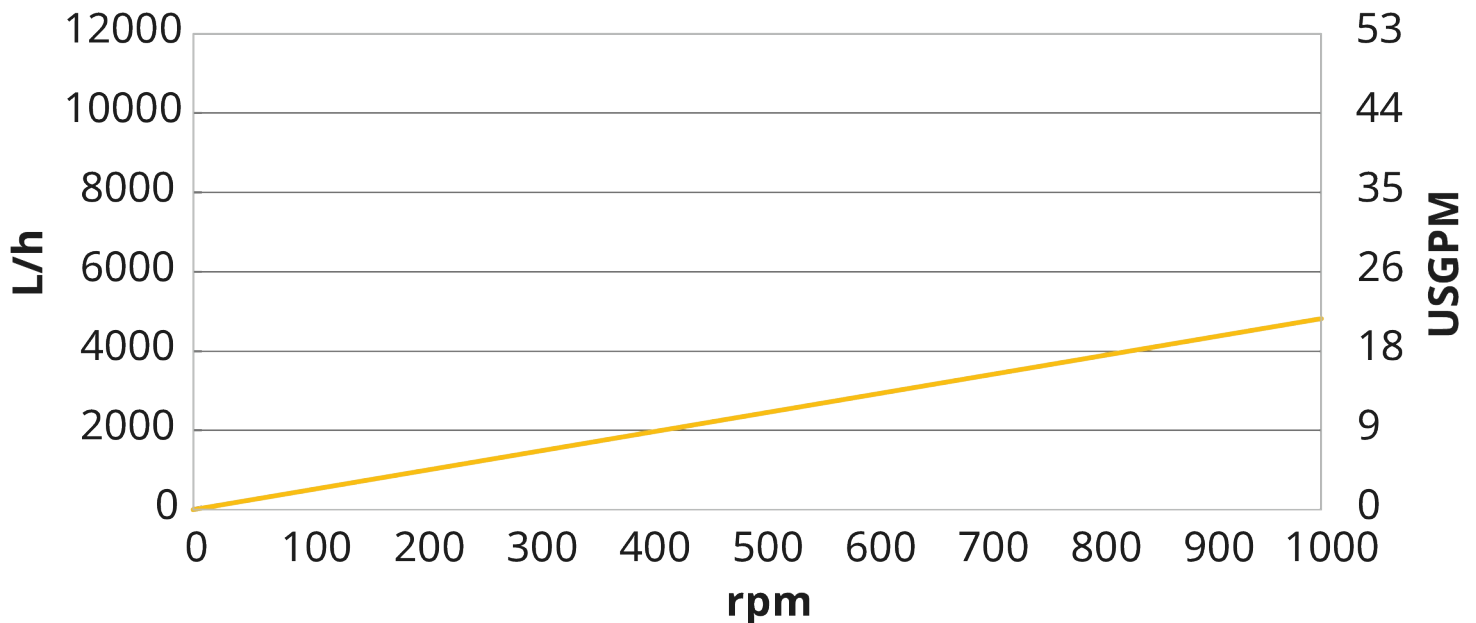
- Voorzichtige productbehandeling beschermt de hoge kwaliteit van het product
- Indrukwekkende zuigkracht
- Vrijwel geen pulsatie
- Zeer energiezuinig pompprincipe
- Bi-directionele pomprichting
- Slechts één as en één afdichtingssysteem
- Er zijn verschillende poortoriëntaties beschikbaar, inclusief de stand voor zelfdrainage
- Traceerbaarheid tot aan de grondstoffen



Certa Plus 100 prestaties

Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



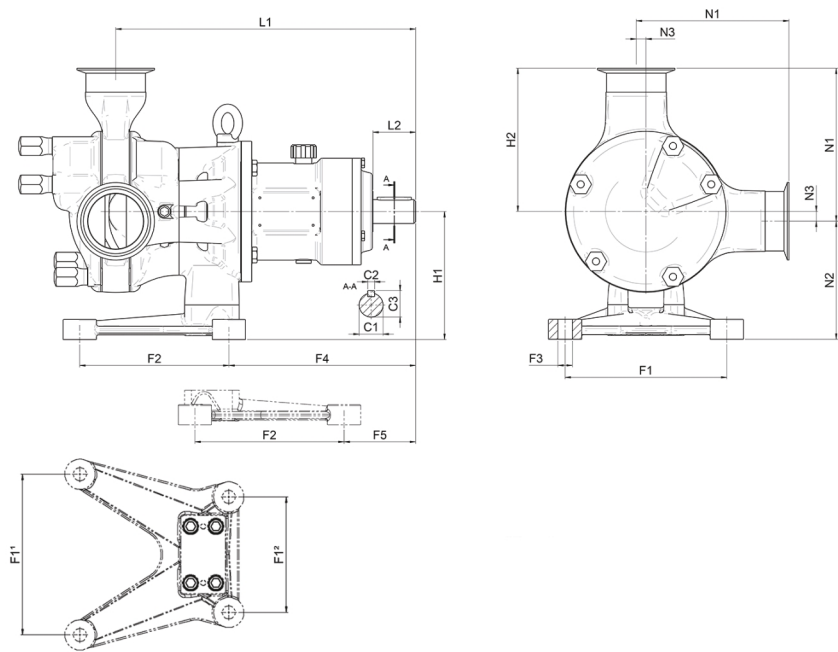
Technische specificaties

	Certa Plus 100
Volume per omwenteling	0.08 l (0.021 USG)
Max. deeltjesgrootte bereiken	13 mm (0.51 in)
Aanzuigdruk	85% van een vacuüm
Max. werkdruk bereiken	6 bar (87 psi)
Bedrijfstemperatuurbereiken	-20 °C tot 100 °C (-4 °F tot 212 °F)
Max. SIP-temperatuur	121 °C (250 °F)
Standaarden	3-A, ATEX, EHEDG type EL klasse I aseptisch, EHEDG type EL-klasse I
Certificatie en compliance	EC1935/2004, FDA, USP-klasse VI
Poortpositie	Verschillende opties om aan uw eisen te voldoen
Poorttype	Flens, Melkfitting, RJT, SMS, TC
Asdiameter	28 mm (0.98 in)
Ashoogte	95 mm (3.74 in)

Constructie materialen

	Certa Plus 100
Behuizing	Roestvrij staal 1.4435, Roestvrij staal 316L
Lagerstoel	Roestvrij staal 1.4301, Roestvrij staal 304
Rotor	Roestvrij staal 1.4435, Roestvrij staal 316L
Gate	PEEK, PTFE
Afdichtingen/pakkingen	EPDM, FKM
Asafdichting	PTFE, SSIC

Certa Plus 100 Afmetingen



Model	Poorten						Sokkel										Lengte				Hoogte				Koppeling					
	N1		N2		N3		F1		F2		F3		F4		F5		L1		L2		H1		H2		C1		C2		C3	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
C100	139	5,47	85	3,35	10	0,39	120	4,72	135	5,31	Ø12	Ø0.47	143	5,63	57	2,24	265	10,43	50	1,97	95	3,74	129	5,08	Ø28	Ø1,10	8	0,31	31	1,22

Disclaimer: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppen voor aanz